

CUHK Business School Operations Management PhD/MPhil Openings (2023 Fall)

在学术圈混迹了 6 年，终于有资格为自己 (<https://rphilipzhang.github.io/rphilipzhang/>)，以及所在的系 (<https://www.bschool.cuhk.edu.hk/departments/decision-sciences-and-managerial-economics/>)，招 PhD 了！从 2022 年秋天开始，我将全职 move 到香港中文大学商学院(CUHK Business School)，所以向大家隆重推荐（吹逼）系里的 Operations Management (OM)博士项目。这个项目的培养目标还是期待学生能成为 OM 领域的独立学者，并将学生 place 到其他商学院做 Assistant Professor。CUHK OM PhD 项目还有一个 MPhil(学术硕士)副本，欢迎心有鸿鹄之志去 top school 读 PhD 的同学在 CUHK 读一个 1~2 年硕士学位（如有此需求，请直接联系导师套磁！）。

在 CUHK 商学院，OM 和 Business Economics 以及 Information System 在一个 PhD 项目下面。OM 方向每年一共招生 2~4 名同学。如果导师有 funding(\$\$\$)且愿意 support 你，那么你被录取的概率将大大提升（Corollary: 套磁心仪的老师很有价值！）。2022 年秋天入学 OM 方向 4 位同学，其中 2 位在 admission 过程中受到其未来导师大力支持。

Placement Record: 大陆 982/211 大学商学院 Assistant Professor 为主，例如：上海交通大学，上海财经大学，中国科学技术大学，中山大学和南开大学等。海外包括澳大利亚 Monash University。

- 申请链接点这里: <https://grad.bschool.cuhk.edu.hk/programmes/decision-sciences-managerial-economics/>

首先分享（吹逼）一下我认为在 CUHK Business School 攻读 OM 博士学位的优劣，排列顺序从宏观到微观，从学术到生活。

1.1. Pros

- 1) **OM 领域**: 虽然过去几年 OM 领域及其博士项目的内卷程度指数级飙升，但是 OM PhD 还是一个性价比（收益-内卷度之比）极高的选择。出路更好的专业（e.g., CS, Finance, Clinical Medicine in USA）博士入学的卷度和我们根本不在一个星球；内卷度比我们小的专业，恐怕你也并不想去读（其实是老夫我也不知道哪个专业比我们还不内卷 hhh）。给定资质的情况下，OM 博士整体出路的下限和中位数非常好（参见上文 CUHK OM PhD 毕业生 placement）！
- 2) **香港 OM 研究环境**: 托疫情、美国 DEI 政治正确风气和香港学校 AP 收入整体提升的福，最近三年整个香港 OM 领域吸引了大量做出了一流工作、具备一流学术品味且展现出未来发展成行业 leader 潜力的年轻人。现在的香港，在世界范围内也是 OM 领域最有学术活力的城市之一。不远的将来 COVID 疫情稳定，香港也将恢复前疫情时代各个学校人来人往随时有大佬访问的状态。
- 3) **香港中文大学**: 按照任何标准，CUHK 都是世界一流研究大学，并且毕业生在内地算海龟。所以内地各种人才计划都不会对 CUHK 毕业生有歧视。CUHK OM 相关学科学术资源丰富且高质量：CS（孵化了商汤科技）、Stats、Econ、SEEM 和同在商学院的 Marketing、Finance 等专业在亚洲范围内都是顶尖的。这意味着，只要你有足够的自驱力（比如积极选修不是必修但有长期价值的课程），CUHK 有丰富的学术资源并给你优质的学术训练。

- 4) **港中文商学院 OM Group**: 点击这里 (<https://www.bschool.cuhk.edu.hk/departments/decision-sciences-and-managerial-economics/#full-time-faculty>) 查看 11 位 OM 方向的 faculty+今年 recruit 了 LSE 的 Anran Li。我针对客观事实画几个重点吧: (a) productive (2019-2022 年 UTD Ranking by MS, OR, MSOM 和 POM, <https://jsom.utdallas.edu/the-utd-top-100-business-school-research-rankings/search#rankingsByJournal>, CUHK 商学院排名全球第 14, 亚洲第一, 见附录), 并且有相当比例的论文是和学生合作完成, 这意味着大概率你毕业找工作的时候学术成果不吃亏; (b) 人多, 这意味着研究方向多, 导师风格多, 总有一款适合你; (c) 所有教授均为大陆背景, 这意味着你和导师沟通成本低; (d) decent placement record (这个比较难公开查到, 请参考前文所述或自行八卦), 这意味着这个项目毕业生的整体出路下限是很有保障的; (e) 与国内各兄弟院校的管科 PhD 项目相比, 敝系博士生钱多杂事少, 可以集中精力做研究写论文。
- 5) **生活与其他**: 离家近, 大城市, hiking 资源非常丰富, 毕业以后稍加运作就可以拿到香港身份。

1.2. Cons

- 1) **职业天花板**: CUHK Business OM PhD 还没有直接 place 到 HK, Singapore 或者北美主流研究大学做 Assistant Professor 的先例。希望我们一起努力, 你就是开创历史的那一位!
- 2) **求职地域限制**: 不论你是否走学术道路, 毕业后第一份正式工作 (不算 post-doc) 大概率是在中国内地。如果你有求职地域需求, 需要三思。
- 3) **不在学术中心**: 虽然但是。香港的 OM community 很有活力, 但遗憾的是, 我们并不在世界学术中心。这意味着香港各个学校 OM faculty 整体的学术影响力和学术品味与美国 top school 的同事有差距。这也意味着你的信息比美国在这些学校的同学更闭塞, 你还需要付出比这些同学多得多的努力, 并获得上天额外眷顾, 才能获得对等的学术资源与职业发展机会。
- 4) **生活与其他**: 逼仄的生活环境, 单一的产业结构, 不如大陆方便的外卖快递, 尴尬的 (短期) 疫情状况 (Corollary: 短期来看, 你很难 travel)。

2. Want to Work with Me?

这是本文的重点章节 © 我先介绍如果你信任我, 愿意选我做 PhD 导师, 会 (额外) 得到什么? 接下来, 我会介绍我对 PhD 新生的要求与期望。

2.1. What You Expect to Get if Working with Me

- 1) **职业发展的支持**: 未虑胜, 先虑败。在合理合规范围内, 我对你的职业发展无条件支持, 包括但不限于如下: (a) 推荐并鼓励你使用有 (业界) 市场价值的资源 (如在线课程), 获取有市场价值的技能; (b) 如果你决定不走学术道路, 我将在学院/系允许范围内为你设定最低毕业要求与尽可能灵活的毕业时间线; (c) 如有必要, 动用我在业界的的关系帮助你找业界的工作; (d) 在我的权限范围内, 不对你的实习需求做任何限制。
- 2) **Aim High with Scaffolding**: 进 PhD 项目的时候, 我对你的培养目标是 place 到 CUHK 的 peer school 做 Assistant Professor, 即同时拿到 CUHK 和这个学校 offer 的时候会思考一下去哪合适的研究大学。在这 4~6 年时间里, 只要你不放弃, 我将与你为此共同努力。我会 (a) 努力做高质量、有影响力 and marketable 的研究, 让我自己成为有品味有影响力的学者; 这样我为你说好话的时候, OM 领域其他学者才会认真听, 我对你的指导, 才会事半功倍; (b) 为你提供完整的 OM 学术训练, 包括但不限于基础课程、文献阅读、学术品味建立、研究试错、论文撰写、学术报告、会议交流等等; (c) 在我力所能及范围内, 提供尽量高质量的学术资源培养你, 包括但不限于, 在更高的学术平台交流合作机会, 以及业界研究性实习机

会；(d)充分尊重你的个人研究兴趣，提供个性化培养机制（e.g.,合理退出选项，以及拿 MPhil 申请 top school 等等）；一方面让你对自己的学术发展有 ownership，另一方面也提供必要的兜底支持。

- 3) **我的研究兴趣**：Philosophically，我追求在理论优雅与现实影响力之间的平衡。具体研究方向上，我最近的研究主要集中在探索数据科学方法（机器学习、因果推断和数据驱动优化）应用于优化与评估互联网平台推荐、广告、定价与匹配等运营策略。这里(<https://rphilipzhang.github.io/rphilipzhang/research.html>)可以下载到我的全部论文。如果你的研究兴趣与我比较匹配，我们的合作将更有可能愉快。

2.2. What I Expect from You Now and In the Future

Now=PhD 申请期间；Future=博士学习期间。

- 1) **(Now)相关能力突出**：入学时，我期待你在如下方面能力至少一方面优秀，with demonstrated evidence：
(a)数学（不一定是纯数学，应用数学、OR、理论统计、理论计算机、机器学习理论、微观经济学理论等需要证明的学科也行）牛逼，做 proof 得心应手；(b)代码工程能力强，手撕 LeetCode hard，复现 CS 顶会论文如探囊取物；(c)DS/AI 小达人，大厂算法工程师炼丹，各种 Kaggle 或者 CV 竞赛刷榜；(d)Empirical 训练扎实，Mostly Harmless 倒背如流，用 reduced form 讲故事赛安神；(e)相关学科有 credit 的研究成果（有 credit=论文高质量+你有实质性贡献）；(f)presentable+charisma 爆表，貌美如花/玉树临风，讲话如沐春风，proposal 讲得如隆中对；(g)带资进组，帮我与业界大佬搭上线。
- 2) **(Now)聊得投机**：如果我们气场不和，聊得不投机，仍然欢迎申请 CUHK OM PhD 项目。我相信敝系老师总有一款适合你。
- 4) **(Future)专业度**：我和你的关系是师生+合作者。我对学生非常负责，也希望你能将心比心，be professional。包括但不限于：及时向我反馈研究进展与卡点；积极主动和我交流科研课题；我交代的任务认真努力完成；有事请假提前通知我，为我留下反应时间；如果决定离开 PhD 项目，或者毕业后离开学术界去业界工作，也能认真完成已经 commit 的研究工作。
- 5) **(Future)自驱+有韧性**：做学术研究是一条正反馈很少很慢而负反馈很密集很迅速的道路，你需要有足够的自驱力和韧性才能走的远。
- 6) **(Future)志存高远**：如前文所述，我对你的培养目标是 aim high，也会给你充分的兜底支持，所以希望你不要失了志气。“切勿要求胜利，只应要求一往无前的勇气。因为从坚忍不拔的奋斗中，你将自己带来荣誉。但更重要的，你将为全人类带来光荣。”摘自古希腊奥运会格言，Hung-Hsi Wu(伍鸿熙)《黎曼几何初步》致读者的话。

有兴趣的同学欢迎毛遂自荐（Email: philipzhang@cuhk.edu.hk），约我视频交流。期待遇上有缘的你！

欢迎各位老师同学转发！祝大家都有美好的未来！

张任宇

Renyu (Philip) Zhang

Department of Decision Sciences and Managerial Economics

The Chinese University of Hong Kong

philipzhang@cuhk.edu.hk

<https://rphilipzhang.github.io/rphilipzhang/>

附录：UTD Ranking (MS, OR, MSOM, POM)

The UTD Top 100 World Rankings of Business Schools Based on Research Contribution 2019-2022

[Search Again](#)

Rank	University	Articles	Score	Country
1	University of Texas at Dallas (Naveen Jindal School of Management)	82	38.97	USA
2	University of Pennsylvania (The Wharton School)	77	37.59	USA
3	Massachusetts Institute of Technology (MIT) (Sloan School of Management)	78	32.75	USA
4	Columbia University (Columbia Business School)	56	27.63	USA
5	Harvard University (Harvard Business School)	51	26.60	USA
6	New York University (NYU) (Leonard N Stern School of Business)	56	24.05	USA
7	University of Southern California (Marshall School of Business (incl. Leventhal))	49	23.70	USA
8	Cornell University / Cornell Tech (Samuel Curtis Johnson Graduate School of Management (incl. Dyson))	53	23.55	USA
9	Washington University at St. Louis (Olin School of Business)	46	21.79	USA
10	INSEAD (School of Business)	52	21.67	France
11	Stanford University (Graduate School of Business)	48	21.28	USA
12	Duke University (The Fuqua School of Business)	47	19.76	USA
13	Pennsylvania State University at University Park (Smeal College of Business)	37	19.51	USA
14	Chinese University of Hong Kong (CUHK) (CUHK Business School)	50	19.47	China
15	Northwestern University (Kellogg School of Management)	43	18.39	USA
16	Purdue University (Krannert Graduate School of Management)	41	18.07	USA
17	University of Toronto (Joseph L. Rotman School of Management)	42	17.89	Canada
18	University of California at Los Angeles (Anderson School of Management)	47	17.84	USA
19	National University of Singapore (NUS) (NUS Business School)	50	17.52	Singapore
20	University of Chicago (Booth School of Business)	37	17.49	USA
21	University of Minnesota at Twin Cities (Carlson School of Management)	39	17.37	USA
22	University of North Carolina at Chapel Hill (Kenan-Flagler Business School)	37	17.08	USA
23	University of Texas at Austin (McCombs School of Business)	36	16.91	USA
24	Indiana University at Bloomington (Kelley School of Business)	36	16.86	USA
25	University of Michigan at Ann Arbor (Ross School of Business)	33	15.54	USA
26	University of California at Berkeley (Walter A. Haas School of Business)	27	15.16	USA
27	Georgia Institute of Technology (Scheller College of Business)	30	15.11	USA
28	Hong Kong University of Science and Technology (HKUST) (Business School)	40	13.92	China
29	University of Washington at Seattle (Michael G. Foster School of Business)	27	13.74	USA
30	Carnegie Mellon University (Tepper School of Business)	26	13.49	USA
31	Erasmus University (Rotterdam School of Management)	34	13.19	The Netherlands
32	City University of Hong Kong (College of Business)	37	13.15	China
33	Singapore Management University (Lee Kong Chian School of Business; Accountancy; Information Systems)	29	13.09	Singapore
34	University of London (London Business School)	27	12.91	United Kingdom
35	University of Wisconsin at Madison (Wisconsin School of Business)	29	12.54	USA
36	Yale University (School of Management)	25	12.03	USA
37	University of Science and Technology of China (USTC) (School of Management)	34	11.84	China
38	University of British Columbia (Sauder School of Business)	26	11.64	Canada
39	Emory University (Goizueta Business School)	26	11.50	USA
40	McGill University (Desautels Faculty of Management)	34	11.40	Canada